

NOTES SUR PLUSIEURS LÉPIDOPTÈRES

DE LA FAUNE PALÉARCTIQUE

par P. MABILLE.

Avec la planche 3, fig. 1-5.

Je réunis ici diverses notes sur un certain nombre de Lépidoptères de la faune paléarctique. Elles se rapportent le plus souvent à la distribution des espèces en France, en Espagne et en Algérie. Parfois quelques espèces nous ont paru non décrites et nous en donnons la description et autant que possible la figure. On remarquera, je l'espère, pour la France, combien il y a encore dans nos meilleurs catalogues, d'incertitude sur l'habitat d'un grand nombre de Lépidoptères.

I. ESPAGNE.

Localités et espèces nouvelles.

Caradrina hispanica, nov. sp. — Pl. 3, fig. 4. — *C. statura* *C. quadripunctatae*: alae anticae saturate griseae, lineis tribus notatae nigris, una in basi fere recta: secunda in disco inter duas maculas valde angulata sub macula orbiculari; tertia per ramos currente, dentata, obliqua. Quarta autem linea paulo ante apicem nascens recta descendit ad angulum internum, albido-grisea, dentata. Alae inferiores griseo-albidae.

Subtus alae anticae albidae, ad costam obscuriores: margo externus late albido-cinereus cum linea punctorum nigrorum inter nervos positurum ante fimbriam. Alae posticae albidiores cum puncto centrali nigro, linea media punctorum nigrorum, elongatorum et altera terminali punctorum fuscorum.

Elle est de la taille de *quadripunctata* et lui ressemble à première vue, mais le détail de ses dessins est bien différent. L'aile supérieure est d'un gris foncé sur lequel on voit d'abord trois lignes noires, transversales. La première sur la base est épaisse et presque droite; la deuxième passe entre les deux taches orbiculaire et réniforme qui sont indiquées en noir; elle fait un angle très fort qui va jusqu'à la base de la réniforme. La troisième ligne est dentée, noire, elle n'est pas simple, mais composée de deux lignes semblables d'abord, puis de trois ensuite, une troisième ligne partant du bas de la réniforme et se joignant aux deux premières; ces lignes sont un peu confondues et bien visibles à la loupe seulement. Enfin une quatrième ligne blanc

cendré commence avant l'apex et va directement au bord interne. Les ailes inférieures sont blanchâtres avec les bords enfumés.

En dessous les supérieures sont blanchâtres, avec la côte d'un gris luisant; une bande blanc cendré, assez large, précède la frange et sur elle on voit une rangée de points noirs, placés entre les nervures. Les inférieures sont plus blanches avec un point noir central, une raie médiane de points noirs allongés et une autre terminale avant la frange. Le corps est d'un gris de poussière, plus clair en-dessous.

Cette espèce a été prise par M. C. Dumont à la Granja.

Ellopiæ? Dumonti, nov. sp. — Pl. 3, fig. 2. — *E. statura N. pulverariae*. *Antennae maris bipectinatae*. *Alae anteriores linogriseae, fascia rosea sectae ex origine ramorum usque ad tertiam partem extensa, sat lata : in qua rami nigro lineati*. *Margo externus roseo tinctus; finis cellulæ lineola fusca clausa*. *Alae inferiores albae, ad margines leviter roseo tinctae*. *Corpus et antennae grisea*.

Elle est de la taille de la *N. pulveraria* ou un peu plus petite. Les ailes supérieures sont gris de lin, poudrées de rose. Elles offrent deux lignes noirâtres à grandes dents : l'une basilaire et l'autre passant sur les rameaux; l'espace placé entre elle et la fin de la cellule qui est fermée par un trait brun, est teinté de rose vif. Les rameaux dans leur premier tiers sont écrits en noir; l'espace terminal est également teinté de rose, surtout à l'apex.

Les ailes inférieures sont d'un gris clair, presque blanchâtre au milieu, faiblement teintées de rose aux bords.

Le corps est de la couleur des ailes inférieures; les antennes à tige rosée sont assez longuement pectinées.

Cette jolie espèce se rapproche beaucoup du genre *Ellopiæ*, mais s'en éloigne par des caractères qui paraissent nécessiter un genre distinct; voici les principaux : la côte et le bord interne sont droits et le bord externe convexe. Aux ailes supérieures la nervure 3 naît un peu au-dessous de la disco-cellulaire; 7 naît de 8 bien au-dessous de la cellule. Je n'ai vu que deux exemplaires et dans l'un d'eux la nervulation varie d'une aile à l'autre.

Cette espèce a été prise à la Granja par M. C. Dumont, à qui je l'ai dédiée.

Ctenus, nov. gen.

Antennes pectinées d'un seul côté, courtes, à lames très longues. Palpes maxillaires longs, porrigés, formant le bec; palpes labiaux velus, longs, appliqués sur le 2^e article des précédents et faisant paraître leur base triangulaire.

Aux ailes supérieures 5 partant du même point que 6, 11 rencontrant 12 et absorbée par elle.

Dans la clé de M. Hampson le genre aura la place suivante :

a² Ailes antérieures avec 11 absente..... **Rhaphiptera.**

b² 11 anastomosée avec 12 : antennes unipectinées..... **Ctenus.**

Ctenus malacellus, nov. sp. — Pl. 3, fig. 3, 3^a. — *Alae superiores paleaceae cum costa et nervis intensius coloratis. Fimbria concolor cum septem punctis nigris eam praecedentibus.*

Alae inferiores pure albue. Omnes alae subtilis similes. Corpus concolor.

Les ailes supérieures sont étroites, d'une jaune paille (l'insecte ayant vieilli, le jaune actuel peut être blanc de crème); la côte et les principales nervures sont un peu plus colorées. On voit au-dessous de la cellule une bande longitudinale ou éclaircie mal définie, plus claire. Au bout des nervures se trouve une rangée de petits points noirs, au nombre de 7, qui précèdent la frange.

Les ailes inférieures sont d'un blanc pur.

Le dessous des ailes est semblable au dessus. Les ailes inférieures sont légèrement jaunâtres à la côte. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont courtes, pectinées d'un seul côté : leurs lames sont longues et ne décroissent qu'après les deux tiers de la longueur de l'antenne.

Malaga, dans les lieux humides.

Nemotois pantherellus Luc. — Cette jolie espèce, si curieuse par sa coloration, a été prise à Malaga sur un coteau voisin de la mer. Je ne la vois signalée que d'Algérie. Elle appartient désormais à la faune du continent européen.

II. ALGÉRIE.

Localités et espèces nouvelles.

J'ai reçu d'Algérie un certain nombre de Lépidoptères, recueillis presque tous dans les parties les plus méridionales. Beaucoup d'entre eux sont intéressants au point de vue de la distribution des espèces ; quelques-uns m'ont paru inconnus jusqu'ici à la science.

Palpangula cestis Mentr. — Cette Noctuelle remarquable n'était connue que de l'Asie centrale. Je l'avais communiquée au D^r O. Staudinger qui a pu la citer dans son nouveau catalogue. Elle a été prise aux environs de Biskra.

Fidonia pratana Fabr. — C'est à cette espèce qu'il faut rapporter la *Cid. ectypata* Mab., décrite sur un exemplaire incomplet et trop usé. L'espèce n'est pas rare sur les bords des chotts où paraît en mars une certaine végétation.

GALLERINAE

Arenipses sabella Hamps. et Rag. — Cette espèce était indiquée de Perse et d'Arabie. Le premier exemplaire connu provenait d'une chrysalide importée de provenance incertaine. *A. sabella* ayant été prise à Biskra en mars, il est probable qu'on la rencontrera en Tunisie, en Égypte et de là en Syrie.

CRAMBINAE

Eromene ocella H.-S. — Cette espèce est regardée comme importée en Europe : cette opinion ne me paraît pas fondée ; j'ai pris autrefois l'espèce en Corse, aux environs de Bastia.

PHYCITINAE

Syria arenicola Rag. — Indiquée d'Andalousie et, avec un doute, de Syrie. Deux exemplaires ont été pris près de Biskra, en mars.

Heterographis sabulosella Stgr. — Cette espèce n'était encore connue que de la Russie méridionale. — Environs de Biskra.

Heterographis costalbella, nov. sp. — *Alae superiores vitta candidae basi usque ad apicem marginatae, in qua rami costales et licium tenuissimum in ipsa costa nigra cernuntur. Haec vitta inferius limitata est striga nigranti plus minusve expressa quae apicem dividit paulo supra ejus apiculum et puncto nigro notata in extrema cellula. Caetera pars alae, id est interior, fusca, in puris exemplaribus ita squamis candidis consita ut ala omnino alba videatur, strigaque nigra punctumque vix appareant. Fimbria obscura, licio fusco marginata et vittula quae manifestior si discus alae fuscus est.*

Alae posteriores candidae, ad margines leviter fumatae, cum fimbria candida. Subtus alae anticae plumbeae cum costa albida. Corpus supra album. Pterygodes candidae, parte exteriori fusca. Abdomen candidum.

Cette espèce ressemble un peu à *aegyptiacella* Rag. Les ailes supérieures n'offrent aucune raie transversale.

Algérie méridionale : Birk-Djeida — Chott Aslaud.

Staudingeria labeculella Rag. — Biskra. en mars.

Staudingeria fractifasciella Rag. — Biskra, en mars.

Euzophera pusilla, nov. sp. — *Statura parva; alae anticae pallide ochraceae aut albido-lutescentes offerunt vittam marginalem pallide luteam, licio nigro fimbria concolori separatam et interius linea nigra fere recta a limbo sejunctam postquam area discalis est adumbrata; in cellula est macula fusca et tres lineae fuscae, longitudinales limbum secant: prima e costa in maculam cellularem absorbetur; duae aliae mediae, quarum inferior usque in thoracem perducitur.*

Alae posticae albae, linea terminali fusca circumdatae; fimbria praelonga dividitur altera linea pallide fusca. Subtus alae similes, lucentes, priores cum signaturis paginae superioris obsoletis.

Palpi nivei, elongati, recurvati, frontem superantes. Corpus albido-cinereum: thorax lutescenti griseus. Calcaria exteriora interioribus multo longiora.

Biskra.

Je ne possède qu'un exemplaire en bon état de cette espèce. Il est de petite taille et paraît au premier abord une *Ephestia*.

Nephoteryx Cleopatrella Rag. — Biskra.

Nephoteryx caenulentella Rag. — Biskra.

Connue déjà de Corse, de la France méridionale, de la Grèce et de la Syrie.

Ambesa umbriferella, nov. sp. — *Alae superiores, obscurae griseae aut pallide cinereae; basis dilutior, fere lutescens, anterieus fasciola transversa, nigranti, obliqua, sat late delimitata. Quae fasciola a disco sejungitur linea albida; licio nigro geminata quae non infra cellulam producitur. Deinde cellula extrema arcu nigro signata, cinereo interius illustrato. Duae virgulae ab apice nigrae ductae usque sub arcum cellulae. Fimbria albida.*

Alae posticae albae vix ad angulum anteriorem, in ♀ fumatae. Subtus quatuor alae albae, sericeae, superiores tantum in medio plumbeae. Thorax griseus; abdomen albidum, subtus album. Palpi erecti, grisei, frontem superantes. Pedes albi tarsorumque articuli fusco notati.

Algérie méridionale : Région des chotts, en mars. Le genre *Ambesa* est très voisin du genre *Pristophora*, dont il se distingue par les palpes droits, dépassant le front et non courts. Si ces deux genres sont maintenus, la présente espèce enrichira d'un genre nouveau la

faune paléarctique. Les antennes dans notre espèce m'ont paru droites, sans pubescence ni sillon.

Christophia pempeliella Rag. — Je ne trouve cette espèce indiquée que d'Hyréanie et de Tura. — Biskra.

PYRALINAE

Aglossa cuprealis Lin. — Les ailes supérieures jaune pâle presque sans taches, ni dessins. — Algérie méridionale.

Constantia syrtalis Rag. — Biskra.

PYRAUSTINAE

Cornifrons ulceratalis Ld. — Biskra et ses environs, en mars.

Euschraemon nigronaevalis, nov. sp. — Pl. 3, fig. 4. — *Statura mediocris* : *Alae superiores pallide luteae. Basis fusco adumbrata, maculam formans irregularem, bilobatam, cujus lobus inferior est longior. Arcus niger, spissus, e costa nascens cellulam claudit et lineae jungitur nigrae, punctiformi quae ante apicem oriens ad marginem inferiorem descendit ante angulum. Denique margo alae ante fimbriam concolorem nigris atomis obscuratur.*

Alae inferiores pallide luteae. Linea fusca antemarginalis leviter scripta marginem praecedit, margoque ipse punctis nigris in lineam coadunatis notatus est. Fimbria concolor, pilis nigris interrupta.

Alae subtus fere unicolores, pallide lutescentes; in anticis virgula fusca in extrema cellula et punctum nigrum in costa. Pedes et palpi albentes.

Algérie méridionale, en mars.

Staudinger semble dans son dernier catalogue réunir le genre *Euschraemon* au genre *Tegostoma*. Cependant le genre de Lederer peut être maintenu et devra être ajouté à la faune paléarctique.

GELECHIDAE

Psecadia vittalbata Ch. — Cette espèce n'est encore citée que de Tura (Turcomanie). Elle a été prise en mars près de Biskra.

